

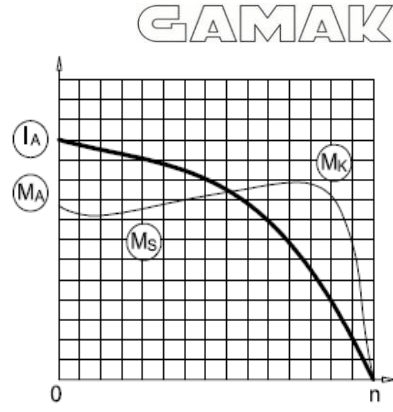
MK21D 100 L 2a

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü / Duty Type	: S1
Koruma Sınıfı / Degree of protection	: IP 55 (TEFC)
Yalıtım Sınıfı Insulation class	: F (155 °C)
Isı Artışı / Temp rise	: Class B (80K)
Yapı Biçimi / Mounting Design	: B35

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 3
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2860
Anma Akımı / Rated current (A)	: 19,0
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 10,0
Kalkış Kondansatör 250 V (µF) / Start Capacitor 250 V (µF)	: 288-331/250V
Daimi Kondansatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 60
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,95
Verim % / Efficiency %	: 80,0
Eylemsizlik Momenti J (kg.m ²) / Moment of inertia J (kg.m ²)	: 0,00260



Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 100,7
Ia / In	: 5,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 23,0
Ma / Mn	: 2,30
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 20,0
Mk / Mn	: 2,0

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	Alüminyum / Aluminum
Kapaklar / End shields	Alüminyum / Aluminum
B5 Flanş / B5 Flange	Alüminyum / Aluminum
Soğutma Fanı / Cooling fan	Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	Plastik / Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M16
Rakor Adedi / No of cable glands	: 1

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Ön Rulman / Drive End

: 6206 ZZ

Arka Rulman / Non Drive End

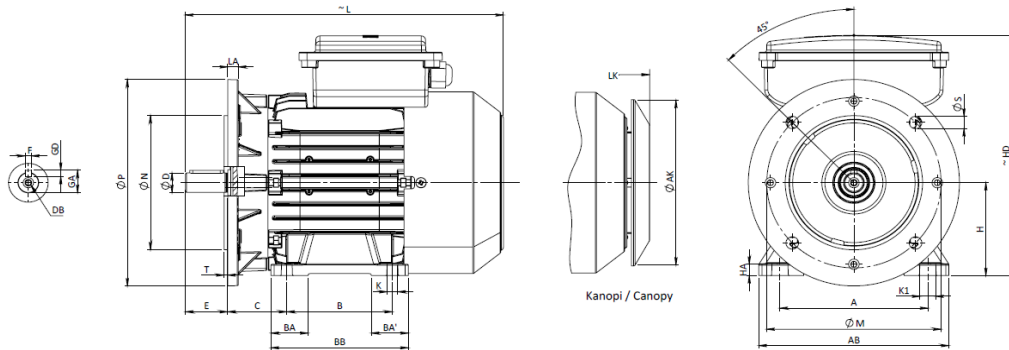
: 6204 ZZ

Boya /
Paint

: RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 23



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları: (Flanş biçimi - DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde /

Dimensions of foot and flange mounted motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AB	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş / Flange No	MØ	NØ	PØ	No	SØ	T	LA	L	LK	C	E	DB	DØ	GA GC	FxGD FxGF
100	260	13	160	160	189	12	18	140	-	35	-	175	FF215	215	180	250	4	15	4	15	376	413	63	60	M10	28	31	8X7